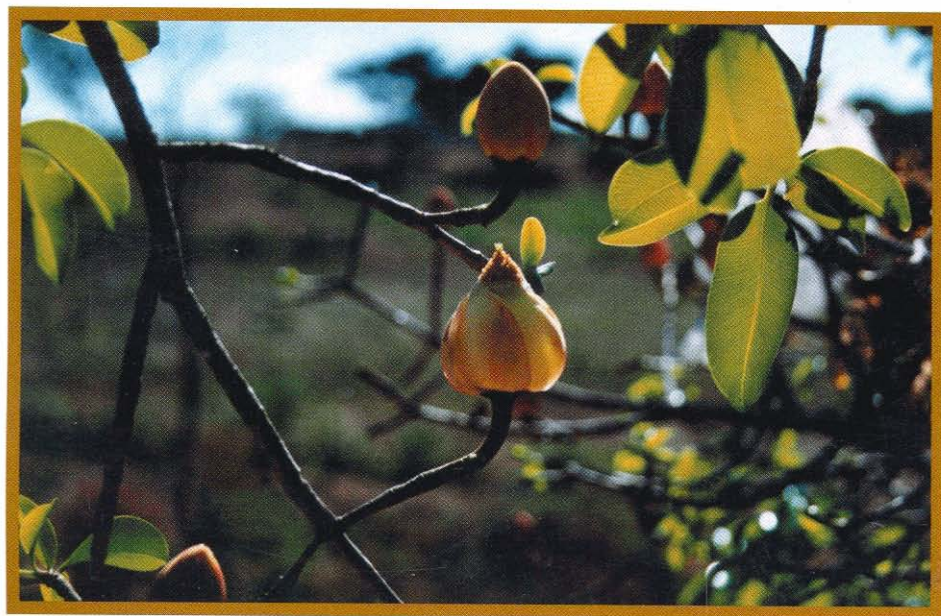


BIBLIOGRAFIA DO BACURI

(*Platonia insignis* Mart.)



República Federativa do Brasil

Presidente

Fernando Henrique Cardoso

Ministério da Agricultura e do Abastecimento

Ministro

Marcus Vinicius Pratini de Moraes

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

Diretor-Presidente

Alberto Duque Portugal

Diretores-Executivos

Elza Angela Battaggia Brito da Cunha

Dante Daniel Giacomelli Scolari

José Roberto Rodrigues Peres

Centro de Pesquisa Agropecuária do Meio-Norte

Chefe-Geral

Maria Pinheiro Fernandes Corrêa

Chefe-Adjunto de Pesquisa e Desenvolvimento

Hoston Tomás Santos do Nascimento

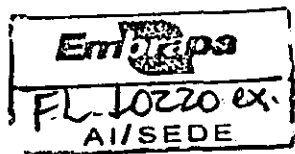
Chefe-Adjunto de Comunicação e Negócio

Cândido Athayde Sobrinho

Chefe Adjunto Administrativo

João Erivaldo Saraiva Serpa

Documentos Nº 43



ISSN 0104-866X

Dezembro/1999



BIBLIOGRAFIA DO BACURI (*PLATONIA INSIGNIS* MART.)



*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro de Pesquisa Agropecuária do Meio-Norte
Ministério da Agricultura e do Abastecimento*

Teresina, PI.
1999

Embrapa Meio-Norte. Documentos, 43

Exemplares desta publicação podem ser solicitados à:

Embrapa-Meio-Norte

Av. Duque de Caxias, 5650

Telefone: (86) 225-1141

Fax: (86) 225-1142. E-mail: publ@cpamn.embrapa.br.

Caixa Postal 01

CEP 64006-220 Teresina, PI

Tiragem: 200 exemplares

Comitê de Publicações:

Valdomiro Aurélio Barbosa de Souza - Presidente

Eliana Candeira Valois - Secretária

José de Arimatéia Duarte de Freitas

Rosa Maria Cardoso Mota de Alcântara

José Alcimar Leal

Francisco de Brito Melo

Tratamento Editorial:

Lígia Maria Rolim Bandeira

Diagramação Eletrônica:

Erlândio Santos de Resende

ARAÚJO, E.C.E.; VALOIS, E.C.; FERREIRA, V.M. Bibliografia do bacuri
(Platonia insignis Mart.). Teresina: Embrapa Meio-Norte, 1999. 34p.
(Embrapa Meio-Norte. Documentos, 43).

Termos para indexação: Bacuri; Bibliografia; *Platonia insignis*;
Bibliography.

CDD 634.016

© Embrapa 1999

BIBLIOGRAFIA DO BACURI (*PLATONIA INSIGNIS* MART.)*

Eugênio Celso Emérito Araújo¹

Eliana Candeira Valois²

Valber Mendes Ferreira³

INTRODUÇÃO

O bacurizeiro é uma árvore frutífera e madeireira, pertencente à família Clusiaceae, tendo como provável centro de origem o Estado do Pará, atingindo também os Estados do Maranhão, Tocantins e Piauí. Apresenta grande plasticidade ecológica, ocorrendo nas florestas do Pará e cerrados do Piauí. O fruto apresenta grande potencial para os mercados interno e externo, em função das características organolépticas de sua polpa. A sua exploração é feita atualmente em bases extrativistas, redundando na irregularidade e insuficiência da produção, inclusive para o mercado regional.

As informações sobre a espécie, além de poucas e de difícil acesso, caracterizam-se pela dispersão, dificultando sobremaneira o trabalho de pesquisadores, estudantes, produtores e demais interessados. Assim, este trabalho visa contribuir para a sistematização da bibliografia sobre a espécie, condensando em um volume todos os registros a que se teve acesso.

* Apoio Financeiro da Cerâmica Industrial Ltda.-CIL

¹ Eng. Agr., M.Sc., Embrapa Meio-Norte, Caixa Postal 01, 64.006-220 Teresina, PI.
E-mail: emerito@cpamn.embrapa.br

² Bibliotecária. Embrapa Meio-Norte E-mail: eliana@cpamn.embrapa.br

³ Eng. Agr. , Autônomo. a serviço da CIL.

Para facilitar o manuseio, esta bibliografia contém no final índices de autor e de assunto. As referências com asteriscos (**) encontram-se à disposição dos interessados, para consulta ou fotocópias, na Biblioteca da Embrapa Meio – Norte, situada na Avenida Duque de Caxias, 5650 Teresina, PI 64006- 220. E-mail: biblio@cpamn.embrapa.br

Agradecemos a auxiliar de biblioteca Maria Gorette Ribeiro dos Santos pelo apoio na obtenção da cópia dos trabalhos contidos nesta obra.

Os Autores

01. ALBRECHTSEN, E. Um exemplo prático de ensaios de espécies na região Bragantina (parte baixa da Amazônia brasileira Pará). **Brasil Florestal**, v.6, n.21, p.12-19, jan. 1975.
02. ALCOFORADO FILHO, F.G.; REIS, M.M. dos; MOURA, A.F.; ARAÚJO, E.C.E. Caracterização dos frutos de *Platonia insignis* Mart (Clusiaceae). In: CONGRESSO DE ECOLOGIA DO BRASIL, 3., 1996, Brasília. **Resumos...** Brasília: Sociedade de Ecologia do Brasil / UNB, 1996. p.35. ** (BAC 027)
03. ALVES, S. de M. **Studies on the volatile constituents of certain Amazonian fruits**. Davis: University of California, 1978. 76p. Tese Mestrado. ** (BAC 062)
04. ALVES, S. de M.; JENNINGS, W.G. Volatile composition of certain Amazonian fruits. **Food Chemistry**, v.4, n.2, p.149-159, 1979. ** (BAC 024)
05. ARAÚJO, E.C.E.; BRITO, F.C.; SOARES, E.B.; VASCONCELOS, L.F.L. Métodos para aprimorar a estaquia radicular em bacuri (*Platonia insignis* Mart.) In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FISIOLOGIA VEGETAL, 7., 1999, Brasília. **Resumos...** Brasília: UNB / Embrapa, 1999. p.98-99. ** (BAC 008)
06. ARAÚJO, E.C.E.; OLIVEIRA, F. das C.; VASCONCELOS, L.F.L.; ALCOFORADO FILHO, F.G. Apresuramiento de la germinacion del bacuri (*Platonia insignis* Mart.) In: REUNION ANUAL DE LA INTERAMERICAN SOCIETY FOR TROPICAL HORTICULTURE, 43., 1997, Guatemala. **Programa y memoria de resúmenes....** Guatemala: ISTH, 1997. p.126. ** (BAC 021)

07. ARAÚJO, E.C.E.; OLIVEIRA, F. das C.; VASCONCELOS, L.F. L.; ALCOFORADO FILHO, F. G.; SOARES, E. B. **Relatório final do convênio EMBRAPA / CIL : germinação de bacuri.** Teresina: Embrapa Meio Norte, 1997. 8p. ** (BAC 029)
08. ARAÚJO, E.C.E.; OLIVEIRA, F. das C.; VASCONCELOS, L.F. L.; ALCOFORADO FILHO, F.G.; SOARES, E.B.; VAL, A.D.B. do. Efeito de métodos físicos e químicos sobre a velocidade de emergência de caulículo de bacuri (*Platonia insignis* Mart.) In: REUNIÃO NORDESTINA DE BOTÂNICA, 21., 1997, Caxias, MA. **Resumos.....**Caxias: UEMA/CESC, 1997. p.82. ** (BAC 026)
09. ARAÚJO, J. R. G.; SOUSA, M. A de. **Enraizamento de estacas de bacuri (*Platonia insignis* Mart.), sob influência do ácido indolbutírico e substratos.** São Luís: UEMA, 1999. 25p.
10. BACURI: opção para reflorestar os cerrados. **Manchete Rural**, n.60, p.3, 1992. (BAC 047)
11. BARBOSA, W.C.; NAZARE, R.F.R. de; NAGATA, I. **Estudo tecnológico de frutas da Amazônia.** Belém: EMBRAPA - CPATU, 1978. 19p. (EMBRAPA-CPATU. Comunicado Técnico, 3). ** (BAC 036)
12. BARBOSA, W.C.; NAZARE, R.F.R. de; NAGATA, I. Estudos físicos e químicos dos frutos: bacuri (*Platonia insignis*), capuaçu (*Theobromma grandiflorum*) e murici (*Byrsonima Crassifolia*). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 5., 1979, Pelotas. **Anais....** Pelotas: SBF, 1979. v.2, p.797 – 808. ** (BAC 070)

13. BASTOS, A. de M. As madeiras do Pará: caracteres gerais e caracteres anatômicos. **Arquivos do Serviço Florestal do Ministério da Agricultura**, v. 2, n.2, p.157-182, 1946.
14. BENTES, M.H.S.; SERRYA, H.; ROCHA FILHO, G.N.; GODOY, R.L.O.; CABRAL, J.A.S.; MAIA, J.G.S. Estudo químico das sementes de bacuri. **Acta Amazônica**, v. 16 / 17, n. único. p.363 - 368, 1986 / 87. ** (BAC 051)
15. BRAGA, R. **Plantas do Nordeste, especialmente do Ceará**. 2.ed. Fortaleza: Imprensa Oficial, 1960. p.61. ** (BAC 044)
16. BRAKO, L., ZARUCHI, J.L. **Catálogo de las angiospermas y gimnospermas del Peru**. Sl. Louis: Missouri Botanical Garden, 1993. 1286p.
17. BRITO, F.C. **Uso de cortes, solventes orgânicos e ethephon na germinação de sementes para formação de mudas de bacuri (*Platonia insignis* Mart.) pelo processo de estaquia de raiz primária**. Teresina: UFPI, 1998. 34p. Trabalho de conclusão de curso de Engenharia Agrônômica. ** (BAC 032)
18. BRITO, F.C.; ARAÚJO, E.C.E.; SOARES, E.B.; VASCON-CELOS, L.F.L. Efeito de solventes orgânicos e ethephon sobre a germinação de sementes de bacuri (*Platonia insignis* Mart.). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FISILOGIA VEGETAL, 7., 1999, Brasília. **Resumos...** Brasília: UNB/ Embrapa, 1999. p.99. ** (BAC 009)

19. CALZAVARA, B.B.G. **Fruticultura tropical amazônica**. Cruz das Almas: IPEAL, 1968. 9p. Trabalho apresentado no I. Seminário Brasileiro de Fruticultura, 1968, Cruz das Almas, BA. ** (BAC 035)

20. CALZAVARA, B.B.G. **Fruteiras**: abieiro, abricoseiro, bacuri-zeiro, biribazeiro, cupuacuzeiro. Belém: IPEAN, 1970. p.63-70. (IPEAN. Série Culturas da Amazônia, v.1., n.2) . ** (BAC 065)

21. CAMPBELL, R. J. South American fruits deserving further attention. In: JANICK, J. ed. **Progress in new crops**. Arlington, VA: ASHS, 1996. p. 431-439.

22. CAMPOS, F.A.M.; PECHNIK, E.; SIQUEIRA, R. de. **Valor nutritivo de algumas oleaginosas brasileiras**: (algodão, amendoim, babaçu, bacaba, bacuri, caju, coco da bahia, cupuaçu, dendê, licuri, patua). Rio de Janeiro: Universidade do Brasil / Instituto de Nutrição, 1952. p. 109-139. (Trabalhos de Pesquisa, v.5). ** (BAC 039)

23. CARVALHO, J. E. U. de; MULLER, C. H. **Propagação do bacurizeiro**, *Platonia insignis* Mart. Belém: EMBRAPA-CPATU, 1996. 13p. ** (BAC 030)

24. CARVALHO, J.E.U. de; MULLER, C.H. ; LEÃO, N.V.M. Cronologia dos eventos morfológicos associados à germinação sensibilizada ao dissecamento em sementes de bacuri (*Platonia insignis* Mart.- Clusiaceae). **Revista Brasileira de Sementes** , v.20, n.2, p.475-479, 1998. ** (BAC 073)

25. CARVALHO, J.E.U. de; NASCIMENTO, W.M.O. do; MULLER, C.H. **Sistmas alternativos para a formação de mudas de bacurizeiro (*Platonia insignis* Mart.)**. Belem: Embrapa Amazônia Oriental, 1999. 5p. (Embrapa Amazônia Oriental. Comunicado Técnico, 11). ** (BAC 074)

26. CARVALHO, J.E.U. de; NASCIMENTO, W.M.O. do ; MULLER, C. H. **Características físicas e de germinação de sementes de espécies frutíferas nativas da Amazônia**. Belém: EMBRAPA - CPATU, 1998. 18 p. (EMBRAPA - CPATU. Boletim de Pesquisa, 203) . ** (BAC 072)

27. CAVALCANTE, P.B. **Frutas comestíveis da Amazônia**. 5.ed. Belém: Edições CEJUP, 1991. p.48-50. ** (BAC 043)

28. CHAVES, M.; COSTA, M.P. da; FIGUEIRA, O. Indução de brotação em raiz de bacurizeiro (*Platonia insignis* Mart.) In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FISIOLOGIA VEGETAL, 6., 1997, Belém. **Resumos....**Belém: SBFV, 1997. p. 471. ** (BAC 066)

29. CLEMENT, C.R. Bacuri. In: CLAY, J.W.; CLEMENT, C.R. **Selected species and strategies to enhance income generation from amazonian forests**. Rome:FAO, 1993. p. 133 - 138. (FAO. Working Paper, 93/6). ** (BAC 004)

30. CLEMENT, C. R. Bacuri (*Platonia insignis* Mart., gutifera). **Informativo SBF**, v.1, n.2, p. 2-3, 1982.

31. CLEMENT, C. R. ; VENTURIERI, G. A. Bacuri e cupuassu. In: NAGY, S. ; SHAW, P. E. ; WARDOWSKI, W. F. **Fruits of tropical and subtropical origin: composition, properties and uses**. Florida : Department of Citrus, 1990. p.178-192. ** (BAC 049)

32. COSTA, M.P. da ; LAMEIRA, O.A. Micropropagação in vitro de bacuri (*Platonia insignis*, Mart.) In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTIFICA DA UFPa, 3., 1992, Belém. **Anais...** Belém: UFPa, 1992. p. 53 - 54. ** (BAC 019)
33. COSTA FILHO, P.P. **Étude anatomique des bois commerciaux de l'Amerique du Sud**: rapport de stage. Nogent-sur-Marne: Centre Techniique Forestier Tropical, 1973. Paginação irregular.
34. DIAS, R.M.; NEVES, E.C.A. Leite gelificado com calda de bacuri (*Platonia insignis*, Mart.). Parte 1. Influência do espessante utilizado nas características físico-químicas e sensoriais do produto final. In: CONGRESSO NACIONAL DE LATICINIOS, 13., 1995, Juiz de Fora. **Anais...** Juiz de Fora: ILCT, 1995. p.77-79. ** (BAC 016).
35. DINIZ, T.D. de A.; BASTOS, T.X.; RODRIGUES, I.A.; MULLER, C.H.; KATO, A.K.; SILVA, M.M. da. **Condições climáticas em áreas de ocorrência natural e de cultivo de guaraná, cupuaçu, bacuri e castanha- do- Brasil**. Belém: EMBRAPA - CPATU, 1984. 4p. (EMBRAPA-CPATU. Pesquisa em Andamento, 133). ** (BAC 056).
36. DONADIO, L.C; GOMES, J.A. Native fruits of Brasil. **Acta-Horticulturae**, n.370, p. 109-112, 1995. ** (BAC 017).
37. EMBRAPA. Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido (Belém, PA). **Relatório técnico anual do Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido**. Belém, 1984. p. 96 - 99. ** (BAC 067).

38. FERREIRA, F.R.; FERREIRA, S.A. do N.; CARVALHO, J.E.U. de. Espécies frutíferas pouco exploradas, com potencial econômico e social para o Brasil. **Revista Brasileira de Fruticultura**, v. 9 , n. Extra, p.11-22, 1987. ** (BAC 052).
39. FONSECA, E.T. da. **Óleos vegetais brasileiros**. Rio de Janeiro: Revista das Taribunaes, 1927; p. 71-72, 1927. ** (BAC 064).
40. GOMES, P. Frutas do mato, ricas em óleo, ótimas para compota. **Agricultura e Pecuária**, v.37, n.514, p.38-39, mar. 1967. ** (BAC 050).
41. GOMES, R.P. **Fruticultura brasileira**. São Paulo: Nobel, 1987. p. 107 - 108. ** (BAC 015).
42. GUEDES, Z.B.L. ; ORIÁ, H.F. ; SANTOS, M.S.S.A. Estudo da fração lipidica da amêndoa do bacuri (*Platonia insignis* Mart.) **Boletim do Centro de Pesquisa e Processamento de Alimentos**, v.8, n.1, p.23-27, jan./jun. 1990. ** (BAC 069).
43. GUIMARAES, A.D.G.; MOTA, M.G. da C. ; NAZARE, R.F.R. de. **Coleta de germoplasma de bacuri (*Platonia insignis* Mart.) na Amazônia. I. Microrregião Campos do Marajó (Soure / Salvaterra)**. Belém : EMBRAPA - CPATU, 1992. 23p. (EMBRAPA-CPATU. Boletim de Pesquisa, 132). ** (BAC 028).

44. GUIMARAES, A. D. G.; MOTA, M. G. da C.; MULLER, C. H.; CALZAVARA, B. B. G.; NEVES, M. do P. H. das; NAZARE, R. F. R. de. Coleta de germoplasma de populações locais bacurizeiro (*Platonia insignis* Mart.) In: CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA, 39., 1988, Belém. **Resumos....** Belém: Sociedade Botânica do Brasil / Museu Paraense Emílio Goedei, 1988. p. 138-139. ** (BAC 012).
45. HOLANDA, N.; FREITAS, A.S. de **Potencialidades agro-industriais da Amazônica** Belém: SUDAM [19992?]. p..79 ** (BAC 076)
46. HUHNS, S.; LOURENÇO JUNIOR, J. de B.; CARVALHO, L.O.D. de M.; NASCIMENTO, C.N.B. do; VIEIRA, L.C. **Iogurte de leite de búfala com sabores de frutas da Amazônia**. Belém: EMBRAPA-CPATU, 1981. 13p. (EMBRAPA-CPATU. Circular Técnica, 23). ** (BAC 042).
47. INSTITUTO DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO – SOCIAL DO PARÁ (Belém, PA). **Fruticultura no Pará, oportunidades para investimento**. Belém, 1971. 59p.
48. LAMEIRA, O.A.; LEMOS, O.F. de; MOTA, M.G. da C.; COSTA, M.P. da. **Propagação “in vitro” do bacurizeiro (*Platonia insignis* Mart.) e de castanheira (*Bertholletia excelsa* H. B. K.)** Belém: EMBRAPA-CPATU, 1992. 2p. (EMBRAPA-CPATU. Pesquisa em Andamento, 160) ** (BAC 071).
49. LE COINTE, P. A. **Apontamentos sobre as sementes oleaginosas, bálsamas e resina da floresta Amazônica**. [S.l.:s.n.], 1939. Não paginado.

50. LEMOS, O.F. de; LAMEIRA, O.A.; MENEZES, I.C. de; MOTA, M.G. da C.; OKA, S.; SATO, M.; SATO, T. Melhoria de plantas de interesse econômico para a região amazônica através de técnicas “in vitro”. In: EMBRAPA. Centro de Pesquisa Agroflorestal da Amazônia Oriental (Belém, PA). **Geração de tecnologia agroindustrial para o desenvolvimento do trópico úmido**. Belém: EMBRAPA/JICA, 1996. p.222-224. (EMBRAPA-CPATU. Documentos, 85). ** (BAC 057).
51. LEMOS, O. F. de; LAMEIRA, O. A.; MENEZES, I. C. de; PERES, M. B. ; COSTA, M. P. da. **Aplicação da cultura de tecidos para micropropagação do bacurizeiro (*Platonia insignis* L.)** . Belém : Embrapa Amazônia Oriental, 1998. 4p. (Embrapa Amazônia Oriental. Pesquisa em Andamento, 201). ** (BAC 068)
52. LIMA, F.A. dos S. **Efeito do tamanho do propágulo e da época de extração sobre a sobrevivência e o crescimento de rebentos de raízes de bacurizeiro (*Platonia insignis* Mart.)**. Teresina: UFPI. Centro de Ciências Agrárias, 2000. 34p. Trabalho de conclusão de curso. ** (BAC 075)
53. LOUREIRO, A. A.; SILVA, M. F. da; ALENCAR, J. da C. **Essências madeireiras da Amazônia**. Manaus: INPA, 1979. v.1.
54. MANIERI, C.; CHIMELO, J. P. **Fichas de características de madeiras brasileiras**. São Paulo: Instituto de Pesquisa Tecnológica, 1971. 418p.



55. MANIERI, C.; LOUREIRO, A. A. Madeiras de *Symphonia globulifera* L., *Platonia insignis* Mart., *Moronobea coccinea* Aubl. e *Moronobea pulchra* Ducke (Guttiferae) Estudo anatômico macro e microscópico, com contribuição para a sua identificação. **Botânica**, n.18, p.1-28, 1964.
56. MARTEL, J. H. I. Fruteiras da Amazônia. In: DONADIO, L.C. et al. coord. **Fruticultura tropical**. Jaboticabal: FUNEP, 1992. p. 203 - 217.
57. MATOS, M. M. R. de ; MOTA, M. G. da C. Efeitos da eliminação da semente na produção de mudas de bacuri (*Platonia insignis* Mart.) proveniente de raízes. In: SEMINARIO DE INICIAÇÃO CIENTIFICA DA UFPa, 3., 1992, Belém. **Anais...** Belém: UFPa, 1992. p.54. ** (BAC 007)
58. MAUES, M. M.; VENTURIERI, G. C. **Ecologia da polinização do bacurizeiro** (*Platonia insignis* Mart.) **Clusiaceae**. Belém: EMBRAPA - CPATU, 1996. 24p.(EMBRAPA - CPATU. Boletim de Pesquisa, 170). ** (BAC 034)
59. MAUES, M.M.; VENTURIERI, G.C. Pollination ecology of *Platonia insignis* Mart. (Clusiaceae), a fruit tree from eastern Amazon region. **Acta Horticulturae**, n.437, p.255-259, 1997. ** (BAC 048)
60. MAUÉS, M.M.; VENTURIERI, G.C.; SOUZA, L.A. de; NAKAMURA, J. Identificação e técnicas de criação de polinizadores de espécies vegetais de importância econômica no Estado do Pará. In: EMBRAPA. Centro de Pesquisa Agroflorestal da Amazônia Oriental (Belém,PA). **Geração de tecnologia agroindustrial para o desenvolvimento do trópico úmido**. Belém: EMBRAPA/JICA, 1996. p 17 - 55. (EMBRAPA - CPATU. Documentos, 85). ** (BAC 058)

61. MELHOR aproveitamento industrial do bacuri. **Agricultura a Força Verde**, v. 1, n.4, p. 43-45, out. 1977. ** (BAC 011)
62. MONTEIRO, A.R. **Estudo da cinética de extração dos solúveis da casca do fruto bacuri (*Platonia insignis*) com CO2 líquido**. Campinas: UNICAMP, 1995. 66p. Tese Mestrado.
63. MORAES, V.H. de F.; MULLER, C.H.; SOUZA, A.G.C. de; ANTONIO, I.C. Native fruit species of economic potential from the Brazilian Amazon. **Angewandte Botanik**, v. 68, p.47 – 52, 1994.
64. MORTON, J.F. *Bacuri Platonia insignis* Mart. In: MORTON, J.F. **Fruits of warm climates**. Miami: [s.n], 1987. Não paginado.
65. MOTA, M. do S.S. da. **Desenvolvimento inicial de espécies arbóreas em sistemas agroflorestais no município de Manacapuru (AM)**. Manaus: INPA / Universidade do Amazonas, 1997. 91p. Dissertação Mestrado. ** (BAC 063)
66. MOURÃO, K.S.M. **Aspectos da anatomia ecológica da folha de bacuri – *Platonia insignis* Mart. (Guttiferae)**. São Luís: UFMA, 1988, 49p. Monografia.
67. MOURÃO, K.S.M, **Morfologia e desenvolvimento dos frutos, sementes e plântulas de *Platonia insignis* Mart. (Clusiaceae)**. Rio Claro: UNESP, 1992. 90p. Tese de Mestrado. ** (BAC 037)

68. MOURÃO, K.S. M.; BELTRATI, C.M. Morfologia dos frutos, sementes e plântulas de *Platonia insignis* Mart. (Clusiaceae). I. Aspectos anatômicos das frutas e sementes em desenvolvimento. *Acta Amazônica*, v.25, n.1/2, p. 11-32, 1995. ** (BAC 053)
69. MOURÃO, K. S. M.; BELTRATI, C. M. Morfologia dos frutos sementes e plântulas de *Platonia insignis* Mart. (Clusiaceae). II. Morfo-anatomia dos frutos e sementes maduras. *Acta Amazônica*, v.25, n.1/2, p. 47-54, 1995. ** (BAC 054)
70. MOURÃO, K.S.M.; BELTRATI, C.M. Morfologia dos frutos, sementes e plântulas de *Platonia insignis* Mart. (Clusiaceae). III. Germinação e plântulas. *Acta Amazônica*, v.25, n.1/2, p.47 - 53, 1995. ** (BAC 055)
71. MOURÃO, K.S.M.; GIRNOS, E.C. Estudo morfo-anatômico das folhas de *Platonia insignis* Mart. (Clusiaceae). *Revista Brasileira de Biologia*, v.54, n.1, p.101 - 110, 1994. ** (BAC 010)
72. NAZARE, R.F.R. de; MELO, C.F.M. de. **Extração do aroma de bacuri e sua utilização como flavorizante em iogurte natural.** Belém: EMBRAPA-CPATU, 1981. 13p. (EMBRAPA-CPATU. Circular Técnica, 15). ** (BAC 041)
73. OLIVEIRA, F. das C. **Métodos para reduzir o tempo de germinação de sementes de bacuri (*Platonia insignis* Mart.).** Teresina: UFPI, 1997. 29p. Trabalho de conclusão de curso. ** (BAC 031)

74. OLIVEIRA, F. das C.; ARAÚJO, E.C.E.; VASCONCELOS, L.F.L.; SOARES, E.B.; ALCOFORADO FILHO, F. G. **Métodos para reduzir o tempo de germinação de sementes de bacuri** (*Platonia insignis* Mart.) Teresina: EMBRAPA-CPAMN, 1997. 4p. (EMBRAPA-CPAMN. Pesquisa em Andamento, 72). ** (BAC 038)
75. OLIVEIRA, F. das C.; ARAÚJO, E.C.E.; VASCONCELOS, L.F.L.; SOARES, E.B.; ALCOFORADO FILHO, F.G. Métodos para reduzir o tempo de germinação de sementes de bacuri (*Platonia insignis* Mart.) Guttiferae. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE SEMENTES, 10., 1997, Foz do Iguaçu-PR. **Resumos...** Informativo ABRATES, v.7, n.1/2, p.101, 1997. ** (BAC 022)
76. PAULA, R. D. de G. Estudo químico do mesocarpo do bacuri. **Anais da Associação Química do Brasil**, v.4, n.3, p.173-176, 1945. ** (BAC 001)
77. PECHNIK, E.; CHAVES, J.M. Contribuição para o estudo da constituição química da gordura de bacuri (*Platonia insignis* Mart.). **Revista de Química Industrial**, v. 14, n. 163, p. 418-419, 1945. ** (BAC 006)
78. PECHNIK, E.; CHAVES, J.M.; MATTOSO, I.V.; BORGES, P. **Alguns frutos brasileiros: análise química; valor nutritivo; vitamina; maracujá; cupuaçu; graviola; bacuri**. Rio de Janeiro: Universidade do Brasil. Instituto de Nutrição, 1949. v.2, p. 271-280.

79. PECHNIK, E.; SIQUEIRA, R. de. Dados analíticos sobre 20 frutos nacionais. **Imprensa Médica**, n. 438, p. 30-44, jul. 1950. ** (BAC 005)
80. PERES, M. B.; LEMOS, O. F. de; VIEIRA, I. M. dos S.; LOPES, S. da C. O uso de segmentos de raízes no processo de propagação de plantas de bacurizeiro (*Platonia insignis* Mart.) In: SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTIFICA DA FCAP, 7.; SEMINARIO DE INICIAÇÃO CIENTIFICA DA EMBRAPA AMAZONIA ORIENTAL, 1., 1997, Belém. **Resumos...** Belém : FCAP, 1997. p. 245.
81. PESCE, C. **Oleaginosas da Amazônica**. Belém: [s.n.] , 1941. 128p.
82. PIO CORRÊA, M. **Dicionário das plantas úteis do Brasil e das exóticas cultivadas**. Rio de Janeiro: Imprensa Nacional, 1926. v.1., p.236-237. ** (BAC 045)
83. POPENOE, W. **Manual of tropical and subtropical fruits**. New York: Macmillan, 1974. p.403-405. ** (BAC 060)
84. SANTOS, J.B. dos. Bacuri In: MAGALHÃES, A.; BORDINI, M. de G. **Grande manual globo de agricultura, pecuária e receituário industrial**. Porto Alegre: Globo, 1978. v.3, p.175-177. ** (BAC 059)
85. SANTOS, M. do S. S. A. **Caracterização física, química e tecnológica do bacuri (*Platonia insignis* Mart.), e seus produtos**, Fortaleza: 1982. 63p. Tese Mestrado. ** (BAC 023)

86. SANTOS, M. do S. S. A.; ORIA, H. F.; GUEDES, Z. B. de L.; BARROSO, M. A. T.; HOLANDA, L. F. F. de. Caracterização física e química do bacuri (*Platonia insignis*, Mart.) e processamento de néctares. **Boletim do Centro de Pesquisa e Processamento de Alimentos**, v.6, n.2, p. 73-78, 1988. ** (BAC 003)
87. SILVA, I. de G. Bacuri (*Platonia insignis* Mart.). In: PRANCE, G. T. **Manual de Botânica Econômica do Maranhão**. [S.l.; sn.], [19--], p.77-80. * (BAC 061)
88. SILVA, A.Q. da; SILVA, H.; MIRANDA, J. de S.; ALVES, R.E. Algumas características dos frutos de bacuri - *Platonia insignis* Mart. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE INICIAÇÃO CIENTIFICA EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS, 7.,1987, Areia. **Anais...** Areia: UFPB, 1987. p. 29. ** (BAC 013)
89. SILVA, S.; DONATO, H. **Frutas Brasil**. São Paulo: Empresa de Artes, Projetos e Edições Artísticas, 1993. p. 39-41. ** (BAC 014)
90. SILVA, S.P. **Frutas Brasil**. São Paulo : Empresa das Artes, 1991.
91. SOUSA, A. das G.C. de; SOUSA, N.R.; SILVA, M.E.L. da; NUNES, C.D.M.; CANTO, A. do C.; CRUZ, L. A. de A. **Fruteiras da Amazônia**. Brasília: EMBRAPA-SPI / Manaus: EMBRAPA-CPAA, 1996. p. 40. ** (BAC 046)

92. SOUZA, V.A.B. de, ARAÚJO, E.C.E.; VASCONCELOS, L.F.L.; LIMA, P.C. da; ALCOFORADO FILHO, F.G. Coleta e caracterização físico-química de frutos de germoplasma de bacuri (*Platonia insignis* Mart.) da região meio-norte do Brasil. In: CONGRESSO NACIONAL DE GENÉTICA, 44., 1998, Águas de Lindóia. **Resumos....** Genetics and Molecular Biology, v.21, n.3, p.214, 1998. ** (BAC 025)
93. THIEL, J. Practical identification sheets for standing trees in the French Guianan forest. *Platonia insignis*. **Bois-et-Forets-des-Tropiques**, n.203, p.56-57, 1984.
94. TOLEDO, M. L. B. de; LAMEIRA, O. A.; COSTA, M. P. da; SANTIAGO, E. J. A. de. Micropropagação in vitro do bacurizeiro (*Platonia insignis*, Mart.) e da castanheira (*Bertholletia excelsa* H. B. K.) In: CONGRESSO BRASILEIRO DE BOTANICA, 44., 1993, São Luis. **Anais...** São Luis: Sociedade Brasileira de Botânica, 1993. v. 1, p. 225. ** (BAC 002)
95. TRISONTHI, C. Descriptions and keys for the identification of some edible tropical fruits. **Fruits**, v.47, n.3, p.425 - 449, 1992. ** (BAC 018)
96. VENTURIERI, G. C.; MAUES, M. M. Notas sobre a biologia reprodutiva de bacuri (*Platonia insignis* Mart.) em Belém, PA. In: CONGRESSO NACIONAL DE BOTANICA, 44., 1993, São Luís. **Resumos...** São Luís: Sociedade Botânica do Brasil, 1993. p.225.

97. VILLACHICA, H. **Frutales y hortalizas promisorios de la Amazonia**. Lima: Pro - Tempore, 1996. p.50-55. ** (BAC 020)
98. WANDEK, F. A. **Oleaginosas nativas: aproveitamento para fins energéticos e industriais** (macauba, babaçu, indaiá rasteiro, catole, palmeirinha, bacuri), São Paulo: Industria Gessy Lever, 1985. 30p. (Estudos Gessy Lever. Serie Brasileira, 1). ** (BAC 040)
99. YOUNG, H.; PATERSON, V. J. **The flavour of exotic fruit**. Amsterdam: Elsevier Scientific Publications, 1990. v. 3, p. 281-326.

ÍNDICE DE AUTORES

A

ALBRECHTSEN, E.	1
ALCOFORADO FILHO, F. G.	2, 6, 7, 8, 74, 75, 92
ALENCAR, J. da C.	53
ALVES, R. E.	88
ALVES, S. de M.	3, 4
ANTONIO, I. C.	63
ARAUJO, E. C. E.	2, 5, 6, 7, 8, 18, 74, 75, 92
ARAUJO, J. R. G.	9

B

BARBOSA, W. C.	1, 12
BARROSO, M. A. T.	86
BASTOS, A. de M.	13
BASTOS, T. X.	35
BELTRATI, C. M.	68, 69, 70
BENTES, M. H. S.	14
BORGES, P.	78
BRAGA, R.	15
BRAKO, L.	16
BRITO, F. C.	5, 17, 18

C

CABRAL, J. A. S.	14
CALZAVARA, B. B. G.	19, 20, 44

CAMPBELL, R. J.	21
CAMPOS, F. A. M.	22
CANTO, A. do C.	91
CARVALHO, J. E. U. de.	23, 24, 25, 26, 38
CARVALHO, L. O. D. de M.	46
CAVALCANTE, P. B.	27
CHAVES, J. M.	77, 78
CHAVES, M.	28
CHIMELO, J. P.	54
CLEMENT, C. R.	29, 30, 31
COSTA, M. P. da	28, 32, 48, 51, 94
COSTA FILHO, P. P.	33
CRUZ, L. A. de A.	91

D

DIAS, R. M.	34
DINIZ, T. D. de A.	35
DONADIO, L. C.	36
DONATO, H.	88

E

EMBRAPA	37
---------	----

F

FERREIRA, F. R.	38
FERREIRA, S. A. do N.	38
FIGUEIRA, O.	28

FONSECA, E. T. da	39
FREITAS, A. S.	45

G

GIRNOS, E. C.	71
GODOY, R. L. O.	14
GOMES, J. A.	36
GOMES, P.	40
GOMES, R. P.	41
GUEDES, Z. B. L.	42, 86
GUIMARAES, A. D. D.	43, 44

H

HOLANDA, L. F. F.	86
HOLANDA, N.	45
HUHN, S.	46

I

INSTITUTO DO DESENVOLVIMENTO ECONOMICO SOCIAL DO PARÁ	47
--	----

J

JENNINGS, W. G.	4
-----------------	---

K

KATO, A. K.	35
-------------	----

L

LAMEIRA, O. A.	48, 50, 51, 94
LEÃO, N.V.M.	24
LE COINTE, P. A.	49
LEMOS, O. F. de	48, 50, 51, 80
LIMA, F.A. dos S.	52
LIMA, P. C. da	92
LOPES, S. da C.	80
LOUREIRO, A. A.	53, 55
LOURENCO JUNIOR, J. de B.	46

M

MAIA, J. G. S.	14
MANIERI, C.	54
MARIEL, J. H. I.	54
MARTEL, J.H.I.	56
MATOS, M. M. R. de.	57
MATTOSO, I. V.	78
MAUES, M. M.	58, 59, 60, 96
MELO, C. F. M.	72
MENEZES, I. C. de.	50, 51
MIRANDA, J. de S.	88
MONTEIRO, A. R.	62
MORAES, V. H. de F.	63
MORTON, J. F.	64
MOTA, M. G. da C.	43, 44, 48, 50, 57
MOTA, M. do S. S. da.	65
MOURA, A. F.	2
MOURÃO, K. S. M.	66, 67, 68, 69, 70, 71
MULLER, C. H.	23, 24, 25, 26, 35, 44, 63

N

NAGATA, L.	11, 12
NAKAMURA, J.	60
NASCIMENTO, C. N. B. do	46
NASCIMENTO, W.M.O. do	25, 26
NAZARE, R. F. R.	11, 12, 43, 44, 72
NEVES, E. C. A.	34
NEVES, M. do P. H. das.	44
NUNES, C. D. M.	91

O

OKA, S.	50
OLIVEIRA, F. das C.	6, 7, 8, 73, 74, 75
ORIA, H. F.	42, 86

P

PATERSON, V. J.	99
PAULA, R. D. de G.	76
PECHNIK, E.	22, 77, 78, 79
PERES, M. B.	51, 80
PESC, C.	81
PIO CORRÊA, M.	82
POPENOE, W.	83

R

REIS, M. M. dos	2
ROCHA FILHO, G. N.	14
RODRIGUES, I.A.	35

S

SANTIAGO, E. J. A.	94
SANTOS, J. B. dos	84
SANTOS, M. dos S. S. A.	42, 85, 86
SATO, M.	50
SATO, T.	50
SERRYA, H.	14
SILVA, A. Q. da	88
SILVA, H.	88
SILVA, I. de G.	87
SILVA, M. E. L. da	91
SILVA, M. F. da	53
SILVA, M. M. da	35
SILVA, S.	89
SILVA, S. P.	90
SIQUEIRA, R.	22, 79
SOARES, E. B.	5, 7, 8, 18, 74, 75
SOUSA, A. das G. C. de	91
SOUSA, M. A. de	9
SOUSA, N. R.	91
SOUZA, A. G. C. de	63
SOUZA, L. A. de	60
SOUZA, V. A. B.	92

T

THIEL, J.	93
TOLEDO, M. L. B. de	94
TRISONTHI, C.	95

V

VAL, A. D. B.	8
VASCONCELOS, L. F. L.	5, 6, 7, 8, 18, 74, 75, 92
VENTURIERI, G. C.	31, 58, 59, 60, 96
VIEIRA, I. M. dos S.	80
VIEIRA, L. C.	46
VILLACHICA, H.	97

W

WANDEK, F. A.	98
---------------	----

Y

YOUNG, H.	99
-----------	----

Z

ZARUCHI, J. L.	16
----------------	----

ÍNDICE DE ASSUNTOS

A

ÁCIDO INDOLBUTÍRICO	9
AMÊNDOA	
Fração lipídica	42
ANÁLISE QUÍMICA	78, 79
APROVEITAMENTO INDUSTRIAL	98
AROMA	99
Extração	72
ASPECTO GERAL	1 1, 15, 16, 19, 20, 21, 27, 29, 30, 31, 35, 36, 37, 38, 41, 47, 49, 53, 54, 55, 56, 63, 64, 65, 79, 81, 82, 83, 84, 87, 88, 89, 90, 91, 93, 95, 97

B

BIOLOGIA REPRODUTIVA	96
BROTAÇÃO	
Indução	28

C

CARACTERIZAÇÃO

Anatômica	13
Física	26, 85, 86, 92
Química	85, 86, 92
Tecnológica	85

CASCA

Extração dos solúveis	62
-----------------------	----

CAULÍCULO

Emergência	8
------------	---

CLIMA 35**COMPOTA** 40**CONSTITUINTE VOLÁTIL** 3, 4**CULTURA DE TECIDOS** 51

D

DESENVOLVIMENTO INICIAL 65**DISSECAMENTO**

Semente	24
---------	----

E

EMERGÊNCIA

Caulículo	8
-----------	---

ENRAIZAMENTO

Estacas	9
---------	---

ESPÉCIE

Amazônia	1
----------	---

ESTACA	
Enraizamento	9
ESTAQUIA RADICULAR	17
Método	5
ESTUDO ANATÔMICO	33
ESTUDO QUÍMICO	14
ESTUDO TECNOLÓGICO	
Fruto	11

F

FLAVORIZANTE	72
FOLHA	
Anatomia ecológica	66
Morfo-anatomia	71
FORMAÇÃO	
Muda	25
FRUTO	
Aspecto anatômico	68
Caracterização	2, 92, 88
Desenvolvimento	67
Estudo físico	12, 92
Estudo Químico	12, 92
Estudo tecnológico	11
Germinação	70
Morfo-anatomia	69
Morfologia	67, 68, 69, 70.

G

GERMINAÇÃO	6, 7, 17, 24, 26, 70, 73, 74, 75
GERMOPLASMA	43, 44, 92
GORDURA	
Constituição química	77

I

INDUÇÃO	28
IOGURTE	
Sabor bacuri	46, 72

L

LEITE GELIFICADO	
Calda de bacuri	34

M

MADEIRA	53, 54, 55
Característica anatômica	13
Característica geral	13
MELHORAMENTO	
In vitro	50
MESOCARPO	
Estudo químico	76
MICROPROPAGAÇÃO	
In vitro	32, 51, 94
MUDA	17

Formação	25
Produção	57

N

NÉCTARES

Processamento	86
---------------	----

O

OLEO	39, 40, 49, 81
------	----------------

P

PLÂNTULAS

Desenvolvimento	67
Morfologia	67, 68, 69, 70

POLINIZAÇÃO	58, 59, 60
-------------	------------

POTENCIAL ECONÔMICO	63
---------------------	----

PROPAGAÇÃO	23, 80
------------	--------

In vitro	48
----------	----

PROPÁGULO

Tamanho	52
---------	----

R

RAIZ	52, 80
------	--------

REFLORESTAMENTO	10
-----------------	----

S

SEMENTES

Aspecto anatômico	68
Desenvolvimento	67
Dissecamento	24
Eliminação	57
Estudo químico	14
Germinação	17, 18, 24, 26, 70, 73, 74, 75
Morfo-anatomia	69
Morfologia	67, 68, 69, 70

SUBSTRATO

9

V

VALOR NUTRITIVO

22, 78

VITAMINA

78



*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro de Pesquisa Agropecuária do Meio-Norte
Ministério da Agricultura e do Abastecimento
Av. Duque de Caxias, 5650, Bairro Buenos Aires
64006-220 Teresina, PI
Fone: (86)225-1141 Fax: (86) 225-1142*

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E DO
ABASTECIMENTO

